MANUAL DE USUARIO F20800

ESTE MANUAL APLICA PARA LA UNIDAD BIOMETRICA F20800

PROWARE
SOLUCIONES BIOMETRICAS

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

PROWARE
SOLUCIONES
Hardware y software

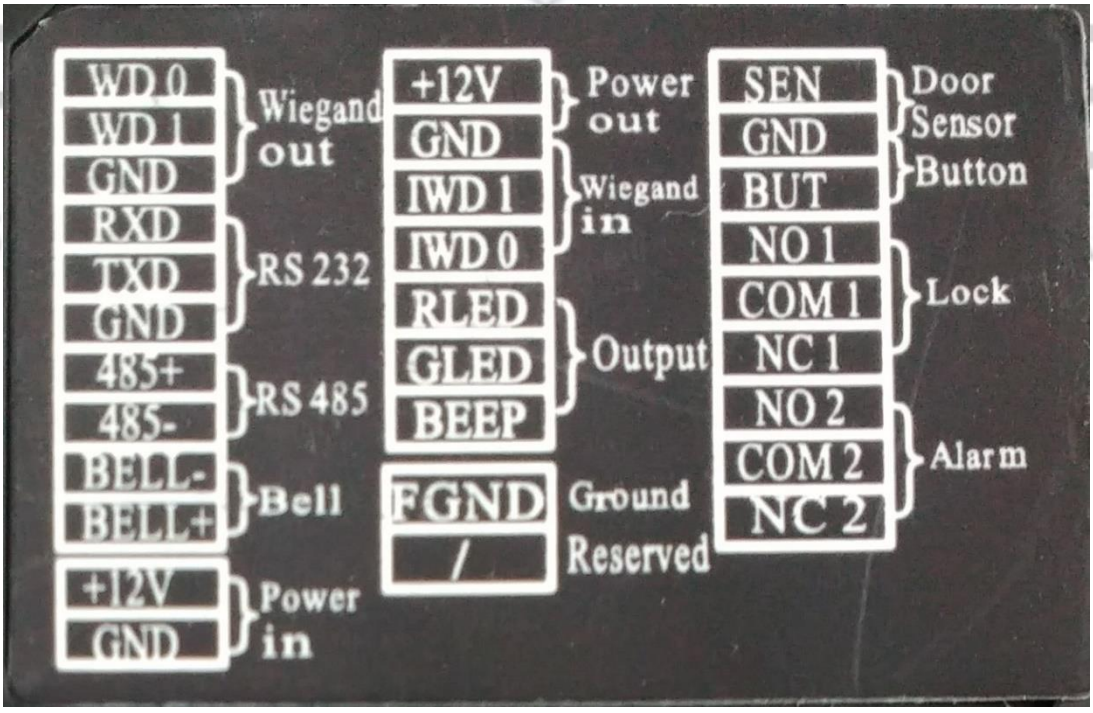
INTRODUCCIÓN

BioPrw F20800 Es un sistema de control de Asistencia, Horarios y acceso con un clásico y elegante diseño, muy fácil de operar, es la unidad más óptima para manejar las entradas y salidas de su personal. Sistema Stand Alone con un completo programa de múltiples funciones de análisis y reportes de asistencias. Pantalla LCD 3.5". Elaborado en un material resistente. Comunicación a través TCP/IP, RS232/485 y USB, Cámara la cual permite tomar y desplegar la foto al momento de identificarse en la unidad, Múltiples modos de verificación: código de identificación + clave, código de identificación, huella digital, solo tarjeta, tarjeta + huella o tarjeta + clave, Salida para Electroimán, Torniquete, Talanquera, Cerradura Eléctrica, Capacidad de 10000 huellas digitales (Opcional 50000) - Velocidad menor o igual a 1,0 segundos en la búsqueda y verificación - Capacidad de Almacenamiento de hasta 200.000 Registros (Opcional (800.000). - Tamaño de 213 x 178 x 47.5 mm. Batería de respaldo incorporada, Fuente de poder de 12V DC 3amp

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD

MAPA DE CONECTIVIDAD DE UNIDAD BIOMETRICA F20800



Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

Este es el menú principal de la unidad biométrica F20800. Para ingresar a este menú solo presione la tecla menú que se encuentra en el teclado da la unidad biométrica una vez se encuentre en este menú podrá realizar las distintas actividades relacionadas a la unidad.

Identifique el teclado de la unidad biométrica para que de esta forma pueda realizar las actividades concernientes a esta. Una vez estudiado el teclado de la unidad podrá realizar las siguientes actividades.

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

GESTION DE USUARIOS

- CREACION DE USUARIOS

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción gestión de usuarios y presione OK.
  Seleccione la opción nuevo usuario y presione OK.
  Ingrese la información requerida, una vez registrada la información presione la tecla ESC tres (3) veces.

- CREACION DE USUARIO ADMINISTRADOR

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción gestión de usuarios y presione OK
  Seleccione la opción nuevo usuario y presione OK.
  Ingrese la información requerida, en el campo privilegios de usuario seleccione la opción ADMINISTRADOR. Una vez registrada la información presione la tecla ESC tres (3) veces.

- ELIMINACION DE USUARIOS.

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción gestión de usuarios y presione OK.
  Seleccione la opción todos los usuarios y presione OK.
  Identifique el ID de usuario que desea eliminar y presione OK.
  Seleccione la opción borrar y presione OK.
  Seleccione la opción borrar usuario, seleccione la opción ok y presione OK
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

- EDITAR USUARIOS.

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción gestión de usuarios y presione OK.
  Seleccione la opción todos los usuarios y presione OK.
  Identifique el ID del usuario que desea editar y presione OK.
  Seleccione la opción editar y presione OK.
  Ingrese la información requerida, tenga presente que el ID de usuario no podrá ser modificada, una vez termine el proceso presione La tecla ESC cinco (5) veces.

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

PRIVILEGIOS

- DEFINIR PRIVILEGIOS.

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción privilegios y presione OK.
  Seleccione rol de usuario y presione OK.
  Habilite o deshabilite los privilegios de usuarios ON – OFF.
  Seleccione el ID del usuario administrador y presione OK.
  Seleccione la opción definir regla de usuario y presione OK.
  Seleccione las opciones de privilegio y presione OK
  Presione la tecla ESC cuatro (4) veces.

OPCIONES DE COMUNICACIÓN

- ETHERNET.

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción opciones de comunicación y presione OK.
  Seleccione la opción Ethernet y presione OK.
  Ingrese la información requerida, dirección IP, mascara de subred y puerta de enlace. (Campos obligatorios)
  Presione la tecla ESC tres (3) veces

- COMUN. SERIE

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción opciones de comunicación y presione OK.
  Seleccione la opción Comun. Serie y presione OK.
  Establezca los parámetros de comunicación serie para la unidad biométrica (no obligatorio)
  Presione la tecla ESC tres (3) veces

PROWARE SOLUCIONES BIOMETRICAS

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

- CONEXIÓN PC.

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción opciones de comunicación y presione OK.
  Seleccione la opción conexión PC y presione OK.
  Establezca los parámetros para la conexión PC de la unidad biométrica (no obligatorio)
  Presione la tecla ESC tres (3) veces

- ADMS.

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción opciones de comunicación y presione OK.
  Seleccione la opción ADMS y presione OK.
  Ingrese la información requerida, dirección IP de servidor y puerto del servidor (campos obligatorios) y presione OK.
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

- CONFIGURACIÒN WIEGAND.

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción opciones de comunicación y presione OK.
  Seleccione la opción configuración wiegand y presione OK.
  Establezca la configuración necesaria para el wiegand IN y wiegand OUT de la unidad biométrica (esta configuración solo se realiza cuando la unidad biométrica va a ser conectada con unidades wiegand estándar)
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

PROWARE
SOLUCIONES BIOMETRICAS

SISTEMA

- FECHA Y HORA

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción sistema y presione OK
  Seleccione la opción fecha y hora y presione OK.
  Ejecute la configuración de fecha y hora necesaria para la unidad y presione OK.
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

- ASISTENCIA

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción sistema y presione OK.
  Seleccione la opción asistencia y presione OK.
  Ejecute la configuración necesaria para la asistencia de marcación de la unidad biométrica.
  Establezca los siguientes parámetros para la unidad biométrica.

Fichaje duplicado	ninguno
Mostrar foto usuario	OFF
Alerta fichaje	definido por usuario
Borrado cíclico ATT datos	Desactivado
Tiempo espera pantalla	3
Guardar registro erróneo	OFF
Tiempo expiración regla	OFF

  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

- HUELLA

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción sistema y presione OK.
  Seleccione la opción huella y presione OK.
  Modifique los siguientes campos. Al finalizar la modificación presione OK

Sensibilidad del sensor	Alto
1:1 intentos	3
Imagen de huella	muestra siempre

  Presione la tecla ESC tres (3) veces

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

- RESETEAR

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción sistema y presione OK.
  Seleccione la opción resetear y presione OK.
  Seleccione la opción OK y espere a que la unidad realice la acción

  (El reseteo de la unidad biométrica solo se realizara en casos extremos o en el momento en que el técnico de la empresa lo solicite)

- ACTUALIZAR USB

  Conecte la unidad USB al puerto de comunicación de la unidad biométrica
  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción sistema y presione OK.
  Seleccione la opción actualizar USB, espere a que la unidad realice el proceso y presione OK
  Presione la tecla ESC tres (3) veces

PERSONALIZAR

- INTERFAZ DE USUARIO

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción personalizar y presione OK.
  Seleccione la opción interfaz de usuario y presione OK.
  Realice la configuración necesaria para la unidad y presione OK. Esta configuración no es obligatoria para ningún tipo de trabajo que pueda llegar a realizar la unidad.
  Presione la tecla ESC tres (3) veces

- VOZ

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción personalizar y presione OK.
  Seleccione la opción voz y presione OK.
  Establezca los parámetros asignados para la unidad y presione OK.
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

GESTOR DE DATOS

- BORRAR DATOS

  Seleccione la opción menú
  Seleccione la opción gestor de datos y presione OK.
  Seleccione la opción borrar datos y presione OK.
  Seleccione la opción de datos que van a ser eliminados y presione OK

Borrar datos fichaje	borra marcaciones y eventos de usuarios
Borrar todo	borra toda la información agregada en la unidad
Borrar control acceso	borrar los niveles de acceso ingresados en la unidad
Borrar rol administrador	borrar usuarios administradores de la unidad
Borrar foto usuario	borrar fotografías de usuarios agregados en la unidad
Borrar salvapantalla	borrar salvapantallas agregadas en la unidad
Borrar protectores de pantalla	borrar protectores de pantalla agregados en la unidad

  Presione la tecla ESC tres (3) veces

- COPIA SEGURIDAD DATOS

  Seleccione la opción menú
  Seleccione la opción gestor de datos y presione OK.
  Seleccione la opción copia seguridad datos y presione OK.
  Seleccione la opción donde piensa respaldar los datos y presione OK.
  Salvar en equipo o salvar en unidad USB.
  Seleccione la opción de salvado y presione OK.
  Seleccione la opción inicio guardado, espere a que la unidad realice el proceso y presione OK.
  Presione la tecla ESC cuatro (4) veces

- RESTAURAR DATOS

  Seleccione la opción menú
  Seleccione la opción gestor de datos y presione OK.
  Seleccione la opción restaurar datos y presione OK.
  Seleccione la opción donde piensa restaurar los datos y presione OK.
  Restaurar desde equipo o restaurar desde unidad USB.
  Seleccione la opción restaurar y presione OK.

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

Espere a que la unidad realice el proceso y presione OK.
Presione la tecla ESC cuatro (4) veces

ACCESO

- OPCIONES DE ACCESO

  Presione la tecla menú.
  Seleccione la opción acceso y presione OK.
  Seleccione la opción opciones de acceso y presione OK.
  Establezca los parámetros establecidos para la unidad biométrica, estos parámetros varían según la necesidad del cliente. Los siguientes son parámetros estándar

Retardo de la cerradura(s)	3
Ret. Dsen. (s)	3
Tipo de sensor de puerta	Abierto Normal (NO)
Retardo alarma	3
No intentos para alarma	3
NC Franja horaria	ninguno
NO Franja horaria	ninguno

  Presione la tecla ESC tres (3) veces

- PROGRAMAR TIEMPO

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción acceso y presione OK
  Seleccione la opción programar tiempo y presione OK.
  Establezca los horarios de ingreso para la unidad biométrica y presione OK
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

- VACACIONES, GRUPOS DE ACCESO Y VERIFICACION COMBINADA

  Estos campos no tienen opción de configuración desde la unidad biométrica, solo pueden ser modificados desde un software al cual esté conectada la unidad biométrica.

Edwin Alexander Galvis Patiño; ingeniero de soporte técnico Tel; 317 4411981 57 (1) 7953390 Ext. 106
edwin@proware.com.co Skype: proware.hs BOGOTA D.C

- CONFIGURACION ANTIPASSBACK

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción acceso y presione OK
  Seleccione la opción configuración antipassback y presione OK.
  Configure la norma antipassback para la unidad biométrica y presione OK.

Dirección de antipassback	establece la dirección en que la unidad biométrica ejecutara el bloqueo
Estado del terminal	establece la posición en que la unidad biométrica se encuentra

  Presione la tecla ESC tres (3) veces

GESTION USB

- GESTION USB

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción gestión USB y presione OK.
  Seleccione la opción descarga o subida dependiendo de la acción a realizar y presione OK
  Establezca la información necesaria y presione OK.
  Espere a que la unidad realice el proceso y presione OK
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

BUSQUEDA ASISTENCIA

- BUSQUEDA ASISTENCIA

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción búsqueda asistencia y presione OK.
  Ingrese el número de identificación que debe ser buscado (esta búsqueda aplica para todos los datos ingresados en la unidad biométrica.
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

IMPRESIÓN, MENSAJE CORTO, INCIDENCIA

- IMPRESIÓN

  Esta opción no puede ser configurada desde la unidad biométrica, solo puede realizarse un proceso de configuración de impresión desde un software al cual esté conectada la unidad biométrica.

- MENSAJE CORTO

  Esta opción no puede ser configurada desde la unidad biométrica, solo puede realizarse un proceso de configuración de mensaje corto desde un software al cual esté conectada la unidad biométrica.

- INCIDENCIA

  Esta opción no puede ser configurada desde la unidad biométrica, solo puede realizarse un proceso de configuración de incidencia desde un software al cual esté conectada la unidad biométrica.

PRUEBAS

- PROBAR TODO

  Presione la tecla menú
  Seleccione la opción pruebas y presione la tecla OK.
  Seleccione la opción probar todo y presione la tecla OK.
  Ejecute todas las pruebas para verificar funcionalidad y buen trabajo de la unidad biométrica. Una vez terminado el proceso de verificación presione la tecla OK.
  Presione la tecla ESC tres (3) veces.

INFORMACION DE SISTEMA

En esta opción encontrara toda la información relacionada con la unidad biométrica, tal como capacidad del equipo, información del equipo y firmware del equipo.

PROWARE HS S.A

SOLUCIONES BIOMETRICAS

SEDE BOGOTA
PBX (1) 6911619
Edificio Paseo El Lago
Carrera 16A No 78 – 11 Oficina 201B
Santa fe De Bogotá - Colombia

SEDE POPAYAN
PBX (2) 8237278
FAX (2) 8239183
Carrera 9 No 17N-79 Local 3
Popayán - Cauca – Colombia